

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง ระบบท่อส่งน้ำดิบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเป็ยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลกุ้งสำริด อำเภอหนอง จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ พท. 000 , 911001 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุ้งสำริด

ประมาณการโดย นายสมพงษ์ อัมระระกา เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1.1	1. การเดินท่อส่งน้ำดิบจากเครื่องสูบน้ำดิบไปยังที่ตั้งระบบประปา	5 ท่อน	1,510.00	7,550.00	100.00	500.00	8,050.00	
1.2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	11 ท่อน	430.00	4,730.00	-	-	4,730.00	
1.3	ท่อAPI.หรือASTM.x10 พืด พร้อมข้อต่อ 1 อัน dia 2"	2 ตัว	394.00	788.00	-	-	788.00	
1.4	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	5 ท่อน	40.00	200.00	-	-	200.00	
1.5	ท่อPVC.ร้อยสายไฟ(สี่เหลี่ยม) มอก.216-25244 dia 3/4"	4 ตัว	6.50	26.00	-	-	26.00	
				13,294.00		500.00	13,794.00	
	รวมเงิน							
	คิดเป็นเงินค่างาน							

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง **อุปกณ์ต่อท่อแยกเข้าบ้าน**  
 สถานะที่ก่อสร้าง **บ้านหนองเปือยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอแม่เปิน**  
 ฝ่ายประมาณราคา **กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุสุมาลย์**  
 ประมาณการโดย **นายสมพงษ์ อัมระระกา** เมื่อวันที่ **24 กันยายน 2561** รายการเลขที่ **....., 911001**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	แยกจากท่อเมนขนาด 4"	1 ตัว	184.00	184.00	-	-	184.00
	1.1 สามทางลด 4"- 1/2"	1 ท่อน	40.00	40.00	-	-	40.00
	1.2 ท่อ PVC ขนาด 1/2" ยาว 1.50 ม.	1 ตัว	2.00	2.00	-	-	2.00
	1.3 ข้องอ 90 ขนาด 1/2"	1 ตัว	2.00	2.00	-	-	2.00
	1.4 ผ่าครอบ 1/2"	0 หลัง		228.00	0.00	0.00	228.00
2	รวมเงิน / 1 หลัง			0.00	0.00		0.00
	แยกจากท่อเมนขนาด 3"	จำนวน					
	1.1 สามทางลด 3"- 1/2"	1 ตัว	63.00	63.00	-	-	63.00
	1.2 ท่อ PVC ขนาด 1/2" ยาว 1.50 ม.	1 ท่อน	40.00	40.00	-	-	40.00
	1.3 ข้องอ 90 ขนาด 1/2"	1 ตัว	2.00	2.00	-	-	2.00
3	1.4 ผ่าครอบ 1/2"	1 ตัว	2.00	2.00	-	-	2.00
	รวมเงิน / 1 หลัง			107.00	0.00		107.00
	จำนวน	114 หลัง	79.00	9,006.00	0.00	0.00	9,006.00
	แยกจากท่อเมนขนาด 2"						
	1.1 สามทางลด 2"- 1/2"	1 ตัว	30.00	30.00	-	-	30.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

อุปกรณ์ต่อท่อแยกเข้าบ้าน

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองเปือยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอแบบเลขที่

....., 911001

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุสุมาลย์

ประมาณการโดย

นายสมพงษ์ อัมระระภา

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	1.2 ท่อ PVC ขนาด 1/2" ยาว 1.50 ม.	1 ท่อน	40.00	40.00	-	-	40.00
	1.3 ท่อข 90 ขนาด 1/2"	1 ตัว	2.00	2.00	-	-	2.00
	1.4 ผาครอบ 1/2"	1 ตัว	2.00	2.00	-	-	2.00
	รวมเงิน / 1หลัง	0 หลัง	74.00	74.00	0.00	0.00	74.00
	แยกจากท่อเมนขนาด 1 1/2"						
	1.1 สามทางลด 1 1/2"- 1/2"	1 ตัว	19.00	19.00	-	-	19.00
	1.2 ท่อ PVC ขนาด 1/2" ยาว 1.50 ม.	1 ท่อน	40.00	40.00	-	-	40.00
	1.3 ท่อข 90 ขนาด 1/2"	1 ตัว	2.00	2.00	-	-	2.00
	1.4 ผาครอบ 1/2"	1 ตัว	2.00	2.00	-	-	2.00
	รวมเงิน / 1หลัง	0 หลัง	63.00	63.00	0.00	0.00	63.00
	จำนวน						
	รวมเงินทั้งสิ้น			9,006.00			9,006.00
	คิดเป็นเงินค่างาน						9,006.00

## ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

## สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองเปือยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลคูสั่นศรีนคร อำเภอนาขอน จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ 911004

รายการเลขที่

## ฝ่ายประมาณราคา

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลคูสั่นศรีนคร

## ประมาณการโดย

นายสมพงษ์ อภิมาระภา

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 6"	0.2 ท่อน	3,630.00	726.00	170.00	34.00	760.00
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 4"	3 ท่อน	2,170.00	6,510.00	140.00	420.00	6,930.00
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	2 ท่อน	1,510.00	3,020.00	100.00	200.00	3,220.00
4	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.5 ท่อน	907.00	453.50	100.00	50.00	503.50
5	มาตรวัดน้ำ (ใบพัด 2 ชั้น) dia 4"	1 ชุด	16,000.00	16,000.00	100.00	100.00	16,100.00
6	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 4" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	3,780.00	3,780.00	100.00	100.00	3,880.00
7	ก๊อมน้ำทองเหลือง (แบบโกล์บวาล์ว) dia 3/4"	1 ตัว	75.00	75.00			75.00
8	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1"	0.8 ท่อน	428.00	342.40			342.40
9	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 4"	1 ตัว	292.00	292.00			292.00
10	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3"	1 ตัว	159.00	159.00			159.00
11	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 4"	1 ตัว	1,485.00	1,485.00			1,485.00
12	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 4"	14 ตัว	150.00	2,100.00			2,100.00
13	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	8 ตัว	130.00	1,040.00			1,040.00
14	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 2"	10 ชิ้น	45.00	450.00		1,000.00	1,450.00
<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>36,432.90</b>		<b>1,904.00</b>	<b>38,336.90</b>

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง

การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองเปือยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลภูสันตรัตน์ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม

แบบเลขที่ 911004

รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา

กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลภูสันตรัตน์

ประมาณการโดย

นายสมพงษ์ อัมระระภา

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			36,432.90			38,336.90
15	ข้อโค้งเหล็กอบสังกะสี 45 ม-ม dia 2"	2 ตัว	104.00	208.00			208.00
16	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	2 ตัว	750.00	1,500.00			1,500.00
17	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 4"	3 ตัว	960.00	2,880.00			2,880.00
18	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	48.00	48.00			48.00
19	ประเก็นยาง dia 2"	6 ตัว	20.00	120.00			120.00
20	ประเก็นยาง dia 3"	8 ตัว	20.00	160.00			160.00
21	ประเก็นยาง dia 4"	12 ตัว	20.00	240.00			240.00
22	นอตยึดหน้างาน	104 ตัว	4.00	416.00			416.00
23	เทปพันแก๊สว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00
24	ทำเกลียว	26 จุด	-	-	10.00	260.00	260.00
	รวมยอดยกไป			42,028.90		2,164.00	44,192.90

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อระหว่างระบบ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเปือยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอหนองน้ำใส จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ 911004 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุสุมาลย์

ประมาณการโดย นายสมพงษ์ อัมมะระภา เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รวมยอดยกมา			42,028.90		2,164.00	44,192.90
	รวมเงิน			42,028.90		2,164.00	44,192.90
	คิดเป็นเงินค่างาน						44,100.00

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเปือยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ 911006 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุสุมาลย์

ประมาณการโดย นายสมพงษ์ อัมระระกา

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	1 ท่อน	1,510.00	1,510.00			1,510.00	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2 1/2"	1 ท่อน	1,164.00	1,164.00			1,164.00	
3	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 1 1/2"	2 ท่อน	231.00	462.00			462.00	
4	ท่อ PVC ยาว 4 ม. ชั้น 8. 5 ปลายเรียบ dia 3/4"	1 ท่อน	48.00	48.00			48.00	
5	ท่อปลอกเหล็กอบสังกะสี dia. 5" x 15 ซม.	3 ท่อน	69.00	207.00			207.00	
6	สามทางลดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	4 ตัว	23.00	92.00			92.00	
7	สามทางเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	2 ตัว	18.00	36.00			36.00	
8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	750.00	750.00			750.00	
9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้างาน 2 ด้าน dia 3"	3 ตัว	760.00	2,280.00			2,280.00	
10	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน dia 3"	3 ตัว	930.00	2,790.00			2,790.00	
11	หน้างานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	7 ตัว	130.00	910.00		3,200.00	4,110.00	
12	หน้างานเหล็กหล่ออบสังกะสี เกลียวใน dia 3/4"	2 ตัว	17.00	34.00			34.00	
13	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน dia 3 ลด 1 1/2-2 1/2 นิ้ว	2 ตัว	400.00	800.00			800.00	
14	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 3"	2 ตัว	80.00	160.00			160.00	
15	ข้อลดกลมเหล็กอบสังกะสี dia 4"	2 ตัว	150.00	300.00			300.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>11,543.00</b>		<b>3,200.00</b>	<b>14,743.00</b>	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเปือยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอนาดูน จังหวัดมหาสารคาม แบบเลขที่ 911006 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุสุมาลย์

ประมาณการโดย นายสมพงษ์ อัมระระกา เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	<b>รวมยอดยกมา</b>			11,543.00			14,743.00	
16	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 มม dia 1/2"	11 ตัว	9.00	99.00			99.00	
17	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 3/4"	8 ตัว	8.00	64.00			64.00	
18	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 1/2"	4 ตัว	5.00	20.00			20.00	
19	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน dia 3" แบบพวงมลัย	2 ชุด	3,270.00	6,540.00			6,540.00	
20	เหล็กหล่อเหล็กหล่อหน้างานมีระบาย dia 3"	2 ชุด	2,000.00	4,000.00			4,000.00	
21	ประตุน้ำทองเหลือง dia 3/4"	2 ชุด	65.00	130.00			130.00	
22	ประตุน้ำทองเหลือง dia 1/2"	4 ชุด	55.00	220.00			220.00	
23	เกยวัดความดัน 0-60 psi.	2 อัน	250.00	500.00			500.00	
24	เข็มขัดรัดท่อ dia. 1/2"	4 ตัว	3.00	12.00			12.00	
25	เทปพันเกลียว	2 ม้วน	12.00	24.00			24.00	
26	ประเก็นยาง dia 3"	18 แผ่น	20.00	360.00			360.00	
27	น๊อตยึดหน้างาน dia. 1/2" ยาว 2"	72 ตัว	4.00	288.00			288.00	
28	ทำเกลียว	40 จุด	-	-	10.00		400.00	
	<b>รวมยอดยกไป</b>			23,800.00		3,600.00	27,400.00	

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง การประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเปือยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอหนองเสือ จังหวัดปทุมธานี 911006 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุสุมาลย์

ประมาณการโดย นายสมพงษ์ อัมระระกา เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	รวมยอดยกมา			23,800.00			27,400.00	
	รวมเงิน			23,800.00		3,600.00	27,400.00	
	คิดเป็นเงินค่างาน						27,400.00	

ประมาณราคาก่อสร้าง การประสานท่อที่ปากบ่อบาดาล

สถานที่ก่อสร้าง บ้านหนองเป็ยน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอหนองบัวลำภู จังหวัดขอนแก่น แบบเลขที่ 911007 รายการเลขที่

ฝ่ายประมาณราคา กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลกุสุมาลย์

ประมาณการโดย นายสมพงษ์ อภิระระภา

เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
1	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 2"	0.17 ทอน	907.00	154.19			154.19	
2	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว6ม. dia 3"	0.17 ทอน	1,510.00	256.70			256.70	
3	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 3"	1 ตัว	115.00	115.00			115.00	
4	ข้อต่อเหล็กอบสังกะสี 90 ม-ม dia 2"	2 ตัว	43.00	86.00			86.00	
5	น๊อตเปิดเหล็กอบสังกะสี dia 2"	3 ตัว	30.00	90.00			90.00	
6	ยูนิออนเหล็กอบสังกะสี dia 2"	2 ตัว	88.00	176.00		100.00	276.00	
7	หน้าจานเกลียวเหล็กหล่อ dia 3"	1 ตัว	130.00	130.00			130.00	
8	หน้าจานบอดเหล็กหล่อ dia 3"	1 ตัว	95.00	95.00			95.00	
9	เช็ควาล์วทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	380.00	380.00			380.00	
10	ประตุน้ำทองเหลือง dia 2"	1 ชุด	300.00	300.00			300.00	
11	น๊อตยึดหน้าจาน dia. 1/2" ยาว 2"	4 ตัว	2.00	8.00			8.00	
12	เทพื้นเกลียว	1 ม <sup>2</sup>	12.00	12.00			12.00	
13	ทำเกลียว	9 จุด	-	-	10.00		90.00	
14	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.ม.)	0.315 ลบ.ม.	1,350.00	425.25	466.00		572.04	
15	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	11 กก.	19.99	219.91	3.00		252.91	
16	ลวดตึงแรงวนเครื่องสูบน้ำ dia. 3/8"	60	20.00	1,200.00			1,200.00	
<b>รวมยอดยกไป</b>				<b>3,648.05</b>		<b>369.79</b>	<b>4,017.84</b>	